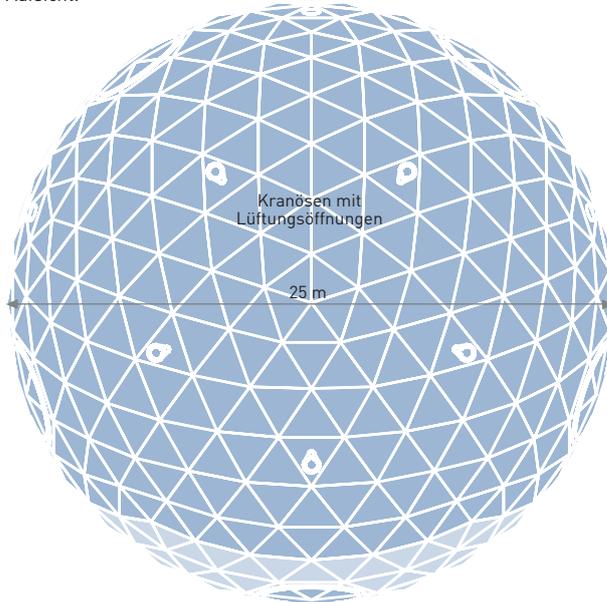




ZENDOME.500

Fünfhundert exklusive Quadratmeter für Alle, die ihrer Konferenz, ihrem Live-Konzert, ihrer Festivität den ganz großen Rahmen geben wollen.

Aufsicht:

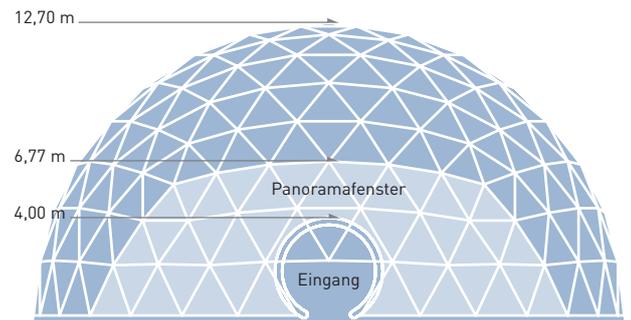


ZENVISION GmbH

Prenzlauer Promenade 189
D-13198 Berlin
www.zenvision.de

T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

Ansicht:



TECHNISCHE DATEN

Durchmesser	25 m
Kuppelhöhe	12,70 m
Grundfläche	491 m ²
Oberfläche	980 m ²
Innenraumvolumen	4090 m ³

EINGANGSSITUATION

Eingang	1 / optional 5
Lichte Eingangsbreite	1,78 m
Eingangsbreite mittig (Membranrundeingang)	3,96 m
Eingangshöhe	2,25 m
Membraneingang	1 / optional 5
Feste Tür (optional)	5
Eingangshöhe mit Tür	2,10 m
Eingangsbreite mit Tür	0,89 + 0,89 m / 1,25 + 0,53 m
Türflügel	2

FENSTERSITUATION

Rundfensteröffnungen	3
Rundfestereinsätze (transparent oder weiß)	3
Lüftungsöffnungen oben	5
Heizungs- / Klimaöffnung	3
Höhe Panoramafenster	6,77 m

MATERIAL & DETAILS

Anzahl der unterschiedlichen Stangenlängen	9
Minimale Stangenlänge	1.943 mm
Maximale Stangenlänge	2.619 mm
Durchmesser der Stangen	48,3 mm
Materialstärke Stangen	3 mm
Anzahl der Gerüstfüße	30
Membranmaterial	Polyestergewebe (PVC-beschichtet)

SICHERHEIT

Windlasten (Staudruck q = kN/m ² nach DIN 4112)	0,8
Staudruck entspricht (Beaufort)	12 / Orkan
Traglasten (Bitte Traglastvorgaben beachten)	1.050 – 1.275 kg
Anzahl der Traglastpunkte	21 – 51

GEWICHTE

Stangen, Momentsicherungen, Knotenscheiben, Schrauben	2.690 kg
Gerüstfüße	240 kg
Membrane	1.000 kg
Eingang	70 kg
Tür	97 kg
Komplett	4.097 kg

LOGISTIK- UND LAGERSYSTEM

Gesamtgewicht mit Transportgestellen	5.357 kg
Lademeter	8 m
Anzahl Transportgestelle Gerüstsystem, stapelbar	5 + 2
Ladegewicht Transportgestelle Gerüstsystem	3.700 kg
Leergewicht Transportgestell Gerüstsystem	120 kg + 50 kg
Maße Transportgestell Gerüstsystem (L x B x H)	2,87 x 0,87 x 1,14 m / 1,39 x 0,87 x 0,85 m
Anzahl Membranboxen, stapelbar	2
Ladegewicht Membranboxen	1.500 kg
Leergewicht Membranbox	250 kg
Maße Membranbox (L x B x H)	2,32 x 2,32 x 1,14 m
Anzahl Türen je Transportkiste	1
Ladegewicht Transportkiste Tür	157 kg
Leergewicht Transportkiste Tür	60 kg
Maße Transportkiste Tür (L x B x H)	2,35 x 2,00 x 0,35 m

AUF- UND ABBAU

Aufbauzeit	16 – 22 h
Abbauzeit	8 – 10 h
Teamgröße (Pax)	8 – 10
Coaching (Tage)	3
Autokran Hubhöhe / Ausleger	mind. 30 m / 20 m

ZENDOME PLUG-IN

Ringmutter Innendurchmesser	2,5 cm
Anzahl bei halber Nutzung des Gewichts (25 kg)	51
Anzahl bei voller Nutzung des Gewichts (50 kg)	21

HINWEISE:

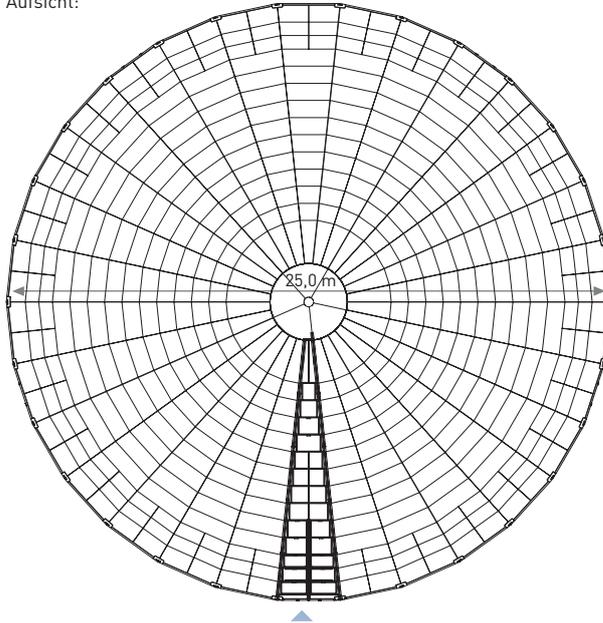
- Die Aufbauzeiten beziehen sich auf den Einsatz eines erfahrenen Teams. Bei Erstaufbau ist eine erhöhte Aufbauzeit einzukalkulieren.
- Verankerung (Erdrnägel, Schwerlastbodensystem oder Auflasten) gemäß statischen Berechnungen notwendig.
- Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz, Konstruktion und Produktionsprozesse abweichen. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben sind als ca.-Werte zu betrachten.



ZENDOME.500M / BODENSYSTEM

Das ZENDOME bodensystem, ausgelegt als Schwerlastboden, wird nahezu ohne Schrauben montiert. Das ist übersichtlich, zeitsparend und extrem schick.

Aufsicht:



PLATZBEDARF

Durchmesser Schwerlastbodensystem	25,0 m
Höhe Schwerlastbodensystem (ohne Unterpallung)	0,13 m
Gesamtlänge Rampe	3,2 m

MATERIAL & DETAILS

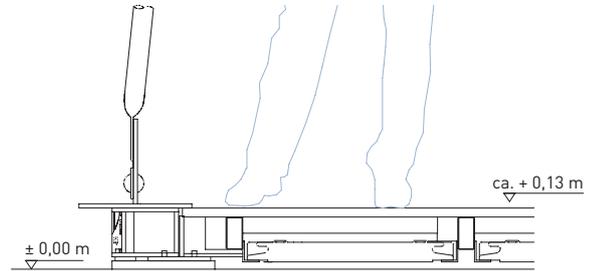
Unterkonstruktion	Stahl, verzinkt
Bodenplatten	Multiplex, 21 mm, kantenversiegelt
Anzahl Segmente	30
Anzahl Kassetten	570
Mittelkreis	sechsteilig
Anzahl Radialträger	210
Anzahl Außenträger	30
Anzahl Fußkästen	30
Anzahl Grundplatten (Auflagepunkte)	250

ZENVISION GmbH

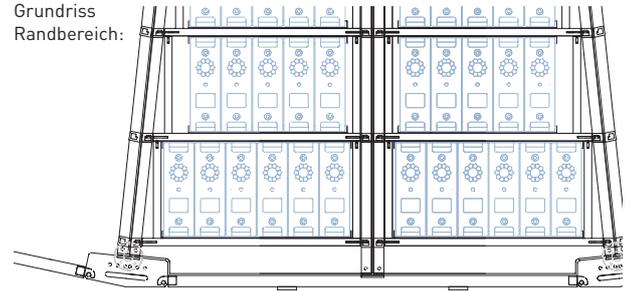
Prenzlauer Promenade 189
D-13198 Berlin
www.zenvision.de

T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

Schnitt Randbereich:



Grundriss
Randbereich:



LADEPARAMETER

Gewicht Schwerlastbodensystem	21.400 kg
Gewicht Schwerlastbodensystem mit Transportgestellen	24.532 kg
Lademeter Schwerlastbodensystem	19 m
Anzahl Transportgestelle, stapelbar	29
Maße Transportgestell (L x B x H)	2,28 x 1,22 x 1,14 m
Leergewicht Transportgestell	108 kg
Notwendige zusätzliche Auflastgewichte (DIN 4112)	720 x 25 kg
Gewicht Schwerlastbodensystem mit Auflasten	39.400 kg
Mögliche Anzahl Rampen	1 – 5

AUF- UND ABBAU

Aufbauzeit Bodensystem	8 – 10 h
Abbauzeit Bodensystem	7 – 9 h
Teamgröße (pax)	8 – 10

HINWEISE:

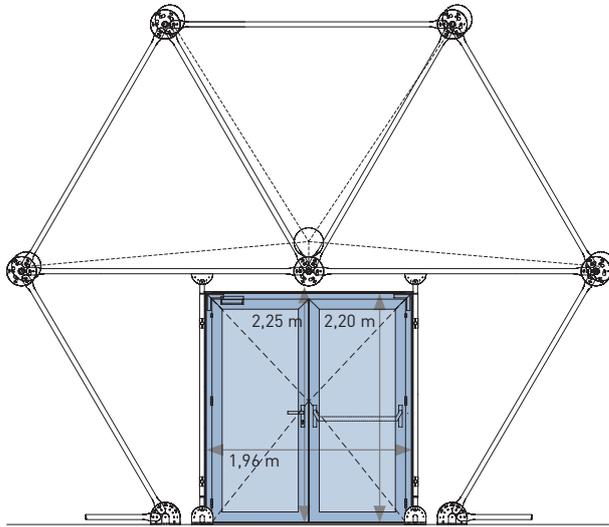
- Die Aufbauzeiten beziehen sich auf den Einsatz eines erfahrenen Teams. Bei Erstaufbau ist eine erhöhte Aufbauzeit einzukalkulieren.
- Zum Abladen der Transportgestelle wird ein Gabelstapler mit mindestens 1500 kg Hublast benötigt.
- Maximale Windlast nach DIN 4112. Gemäß statischer Berechnungen und geltenden Vorschriften können zusätzliche Auflastgewichte notwendig werden.
- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.



ZENDOME.500 / EINGANG

Sicherheit und Qualität für hochwertige Events: Alle ZENDOME Türen sind mit Pushbarlösungen und flexiblen Türschließern ausgestattet.

Ansicht:



EINGANGSSITUATION

Eingang	1 (5)
Lichte Eingangsbreite (Eingang ohne Tür unten)	2,40 m
Eingangsbreite mittig	3,86 m
Eingangshöhe	2,25 m
Membraneingang	1 (5)

FESTE TÜREN (OPTIONAL)

Eingangshöhe mit Tür	2,10 m
Eingangsbreite mit Tür	1,25 + 0,53 m / 0,89 + 0,89 m
Lichte Eingangsbreite (mit Tür)	1,78 m
Türflügel	2

ZENVISION GmbH

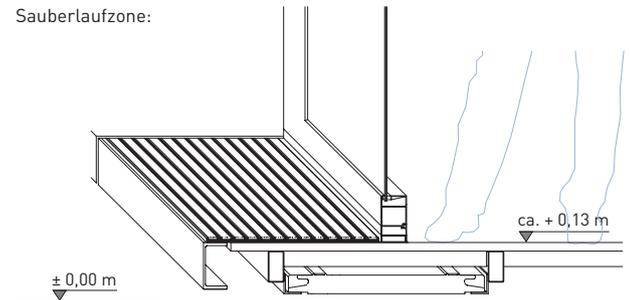
Prenzlauer Promenade 189
D-13198 Berlin
www.zenvision.de

T +49 30 473 776 20
F +49 30 473 776 29
info@zenvision.de

Schnitt:



Sauberlaufzone:



MATERIAL & DETAILS

Eingang	Stahl und Edelstahl, pulverbeschichtet
Vertikal- und Horizontalstangen	Edelstahl, pulverbeschichtet
Türprofile	Aluminium
Türfüllung	Makrolon® Klar / Weiß
Türschließer	ja
Pushbar	ja
Anschlusswanne	1,97 x 0,53 m

LADEPARAMETER

Gewicht Tür	97 kg
Maße Transportkiste Tür (jeweils für eine Tür)	2,35 x 2,01 x 0,35 m
Gewicht / Volumen Transportkiste Tür (je Tür)	60 kg / 1,65 m³
Gesamtgewicht / Volumen	157 kg / 1,65 m³
Gewicht Rundeingang	70 kg
Verladung	auf Gerüstrunge

HINWEIS:

- Die Darstellungen sind Schemazeichnungen und entsprechen nicht dem Original. Alle Längen, Gewichts- und Volumenangaben dieser Tabelle sind als ca.-Werte zu betrachten. Die Werte können bedingt durch Materialeinsatz und Produktionsprozesse abweichen.